

CG4 Series

Direct Thermal Label Printer
Thermal Transfer Label Printer

Quick Guide

Kurzanleitung
快速指南
퀵 가이드

CG408DT
CG412DT

CG408TT
CG412TT

Accessories / Kontrollieren des Zubehörs
确认附属品 / 부속품의 확인

Quick guide
Kurzanleitung
快速指南
퀵 가이드

Global warranty
weltweite Garantie
全球保修证
글로벌 보증서

AC power cord
Netz kabel
AC电源线
AC 전원코드

AC adapter
Wechselstromadapter
AC适配器
AC 어댑터

First edition: Dec. 2008
3rd edition: Dec. 2013 Q02444002
©2013 SATO CORPORATION

CG408DT/412DT

(9) Print head
Druckkopf
打印头
프린트 헤드

(10) Media holder
Papierhalter
进纸支架
용지 홀더

(11) Media holder slide lever
Papierhalter-Schiebehebel
进纸支架平移拉杆
용지 홀더 슬라이드 레버

(12) Media sensor
Papiersensor
进纸传感器
용지 센서

(13) Platen roller
Walze
压印滚轴
평판 롤러

(9)

(10)

(11)

(12)

(13)

Name of Parts / Bezeichnung der Teile
各部位의名称 / 각부의 명칭

(1) Operation panel
Bedienfeld
操作区域
조작 패널

(2) Top cover
Obere Abdeckung
顶盖
탑 커버

(3) Cover open/close latch
Abdeckung-Öffnungs-/
Schließriegel
盖子开 / 关锁
커버 개폐 래치

(4) Media discharge outlet
Etikettenauswurf
标签出口
라벨 배출구

(5) POWER button
Stromtaste (POWER)
POWER (电源) 按钮
POWER 버튼

(6) ONLINE (POWER) lamp
ONLINE (POWER)-Lampe
ON LINE (POWER)
(连接 (电源)) 灯
ON LINE (POWER) 램프

(7) ERROR lamp
Fehlerlampe (ERROR)
ERROR (错误) 灯
ERROR 램프

(8) FEED/LINE button
Vorschub/Line-Taste (FEED/LINE)
FEED/LINE (排纸 / 线路) 按钮
FEED/LINE 버튼

CG408TT/412TT

(14) Print head
Druckkopf
打印头
프린트 헤드

(15) Ribbon unit
Farbbandeneinheit
碳色带组件
리본 유닛

(16) Media holder
Papierhalter
进纸支架
용지 홀더

(17) Media holder slide lever
Papierhalter-Schiebehebel
进纸支架平移拉杆
용지 홀더 슬라이드 레버

(18) Media sensor
Papiersensor
进纸传感器
용지 센서

(19) Platen roller
Walze
压印滚轴
평판 롤러

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

Options / Optional / 选购 / 옵션

Dispenser unit / Typ mit Spender
自动剥离式 / 디스펜서 타입

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

Cutter unit / Typ mit Cutter
裁纸式 / 커터 타입

(1)

(2)

(3)

(4)

(8)

(1) Media holder
Papierhalter
进纸支架
용지 홀더

(2) Media holder slide lever
Papierhalter-Schiebehebel
进纸支架平移拉杆
용지 홀더 슬라이드 레버

(3) Media sensor
Papiersensor
进纸传感器
용지 센서

(4) Platen roller
Walze
压印滚轴
평판 롤러

(5) Dispenser label sensor
Spender-Papiersensor
自动剥离组件进纸传感器
디스펜서 용지 센서

(6) Backing paper discharge outlet
Trägerpapier-Ausgabe
衬纸排出口
후지 배출구

(7) Dispenser unit
Spenderereinheit
自动剥离组件
디스펜서 유닛

(8) Cutterr unit
Cutter-Einheit
裁纸器组件
커터 유닛

Interface / Schnittstellendaten / 接口 / 인터페이스

USB + RS-232C

(1)

(2)

(1) RS-232C connector
RS-232C-Buchse
RS-232C接头
RS-232C 커넥터

(2) DC input power terminal
Gleichstromeingang
DC 输入电源端子
DC 입력 전원 단자

USB + LAN

(3)

(4)

(2)

(3)

(3) USB connector
USB-Buchse
USB 接头
USB 커넥터

(4) LAN connector
LAN-Buchse
LAN 接头
LAN 커넥터

USB + IEEE1284

(2)

(3)

(5) IEEE1284 connector
IEEE1284-Buchse
IEEE1284 接头
IEEE1284 커넥터

Turning on the Power / Einschalten des Stroms / 接通电源 / 전원 켜기

(1)

(2)

(1) AC adapter
Wechselstromadapter
AC 适配器
AC 어댑터

(2) AC power cord
Netzkabel
AC 电源线
AC 전원코드

When plugging the DC power cord into the printer's DC input power terminal, make sure the DC power cord is oriented properly.

把DC 电源线插入机体的电源接口时, 请先确认DC 电源线的上下方向。

(3)

(4)

(5)

(3) DC power cord
Gleichspannungskabel
DC 电源线
DC 전원코드

(4) Plug
Stecker
插头
플러그

(5) DC input power terminal
Gleichstromeingang
DC 输入电源端子
DC 입력 전원 단자

Stellen Sie beim Anschließen des Gleichspannungskabels an den Stromanschluss des Druckers bitte sicher, dass der Stecker richtig ausgerichtet ist.

프린터의 전원 커넥터에 DC 전원코드를 끼워 넣을 때에는 DC 전원코드의 상하를 확인해 주십시오.

Basic Specifications / Wesentliche technische Daten / 基本规格 / 기본사양

| PRINT SPECIFICATIONS | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| Model name | CG408DT | CG412DT | CG408TT | CG412TT |
| Print method | Direct thermal | | Thermal transfer | |
| Head density (Resolution) | 203 dpi (8 dots/mm) | 305 dpi (12 dots/mm) | 203 dpi (8 dots/mm) | 305 dpi (12 dots/mm) |

| OPERATING CHARACTERISTICS | |
|---|--|
| Dimensions | 179 (W) × 238 (D) × 173 (H) mm (7.0" × 9.3" × 6.8") except protrusion part |
| Weight | CG408DT/CG412DT: 1.7 kg (3.7 lbs) CG408TT/CG412TT: 1.9 kg (4.1 lbs) |
| Power requirements | (1) AC adapter Maker: LEAD YEAR ENT. CO., LTD. Model: TG-5011-19V-ES Input voltage: AC100V ~ 240V ± 10% (full range) Frequency: 50/60Hz Output voltage: DC19V (2) Consumption voltage Input power voltage condition: AC100V At peak: 55VA/30W (at 12.5% printing ratio) At waiting: 12VA/5W |
| Environmental conditions (Temperature/Humidity) | (1) Operating: 4 ~ 38°C (39.2 ~ 100°F), 30 ~ 80%RH (non-condensing) (2) Storage: -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F), 15 ~ 85%RH (non-condensing) |

| REGULATORY APPROVALS | |
|----------------------|--|
| Noise (EMC) standard | FCC15B Class B |
| Safety standards | UL60950-1(2001), CSA22.2 No.60950-1-03 |

Notice regarding the registered trademarks and trademarks of other companies
QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED

| DRUCKDATEN | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Modellname | CG408DT | CG412DT | CG408TT | CG412TT |
| Druckverfahren | Thermodirektdruck | | Thermotransferdruck | |
| Thermokopf-Druckdichte (Auflösung) | 203 dpi (8 Punkte/mm) | 305 dpi (12 Punkte/mm) | 203 dpi (8 Punkte/mm) | 305 dpi (12 Punkte/mm) |

| BETRIEBSDATEN | |
|--|--|
| Abmessungen | 179 (B) × 238 (T) × 173 (H) mm Ohne vorstehenden Bereich. |
| Gewicht | CG408DT/CG412DT: 1.7 kg CG408TT/CG412TT: 1.9 kg |
| Spannungsversorgung | (1) Wechselstromadapter Hersteller: LEAD YEAR ENT. CO., LTD. Modell: TG-5011-19V-ES Eingangsspannung: WS100 bis 240V ± 10% (Vollbereich) Frequenz: 50/60Hz Ausgangsspannung: GS19V (2) Leistungsaufnahme Eingangsspannungsbedingungen: WS100V Bei Spitze: 55VA/30W (bei 12.5% Druckverhältnis) Im Bereitschaftszustand: 12VA/5W |
| Umgebungsbedingungen (Temperatur/Luftfeuchtigkeit) | (1) Bei Betrieb: 4 bis 38°C, 30 bis 80% rel. F. (kondensationsfrei) (2) Bei Lagerung: -10 bis 60°C, 15 bis 85% rel. F. (kondensationsfrei) |

| ZUBEHÖR | | | | |
|----------------------|----------------------------|---|-----------------------|--------|
| Lärm-Emissionswert | < 70dB(A) | | | |
| EMC | EN55022, EN55024 | | | |
| Sicherheitsstandards | EN60950-1CE | | | |
| Anforderungen | Störfestigkeitseigenschaft | Europa | CE (EN55022, EN55024) | CE EMC |
| Andere Vorschriften | RoHS | Wir haben uns verpflichtet, nur Materialien zu verwenden, die keine von der RoHS-Richtlinie betroffenen Substanzen enthalten. Von der RoHS-Richtlinie betroffene Substanzen (6 Stoffe) Sechswertiges Chrom 0,1% oder weniger Blei..... 0,1% oder weniger Quecksilber..... 0,1% oder weniger Cadmium 0,01% oder weniger Polybromierte Biphenyle(PBB) 0,1% oder weniger Polybromierte Diphenylether(PBDE)..... 0,1% oder weniger | | |

Hinweis betreffs eingetragener Warenzeichen oder Warenzeichen anderer Firmen:
QR Code ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DENSO WAVE INCORPORATED.

| 打印参数 | | | | |
|-------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 机型名称 | CG408DT | CG412DT | CG408TT | CG412TT |
| 打印方式 | 直热方式 | | 热转写方式 | |
| 打印头密度 (分辨率) | 203 dpi (8位 / 毫米) | 305 dpi (12位 / 毫米) | 203 dpi (8位 / 毫米) | 305 dpi (12位 / 毫米) |

| 运行参数 | |
|--------------|---|
| 尺寸 | 179 (宽) × 238 (深) × 173 (高) 毫米 不包括突出部位 |
| 重量 | CG408DT/CG412DT: 1.7 kg CG408TT/CG412TT: 1.9 kg |
| 电源规格 | (1) AC 适配器 制造商: LEAD YEAR ENT. CO., LTD. 机型: TG-5011-19V-ES 输入电源电压: AC 100 到240 V ± 10% (全范围) 频率: 50/60 Hz 输出电源电压: DC 19 V (2) 消费功率 输入电源电压条件下: AC 100 V 峰值: 55VA/30W (12.5% 的打印比率) 待机状态: 12VA/5W |
| 环境条件 (温度/湿度) | (1) 工作环境: 4 到38°C, 30 到80 % RH (但是不发生结露) (2) 存放环境: -10 到60°C, 15 到85 % RH (但是不发生结露) |

| 其他 | |
|-------------|------------------------------|
| 噪音 (EMC) 规格 | GB9254-1998, GB17625.1(2003) |
| 安全标准 | CCC (GB4943-(2001)) |

有关其他公司产品的登记及商标的通知。
QR编码是DENSO WAVE有限公司的注册商标

| 인쇄 | | | | |
|-------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 모델명 | CG408DT | CG412DT | CG408TT | CG412TT |
| 인쇄 방식 | 감열방식 | | 열전사방식 | |
| 헤드 밀도 (해상도) | 203 dpi (8 닷/mm) | 305 dpi (12 닷/mm) | 203 dpi (8 닷/mm) | 305 dpi (12 닷/mm) |

| 동작환경 | |
|---------------|--|
| 치수 | 179(W)×238(D)×173(H) mm 물출부는 제외 |
| 중량 | CG408DT/CG412DT: 1.7 kg CG408TT/CG412TT: 1.9 kg |
| 전원 사양 | (1) AC 어댑터 제조업체: LEAD YEAR ENT. CO., LTD. 모델: TG-5011-19V-ES 입력전압: AC 100~240 V ± 10% (전체 영역) 주파수: 50/60 Hz 출력전압: DC 19 V (2) 소비전력 입력전압 조건: AC 100 V 피크 시: 55VA/30W (12.5% 인쇄 비율에서) 대기 시: 12VA/5W |
| 환경 조건 (온도/습도) | (1) 조작 환경: 4~38°C, 30~80 % RH (단, 결로가 없을 것) (2) 보관 환경: -10~60°C, 15~85 % RH (단, 결로가 없을 것) |

| 기타 | |
|--------------|------------|
| 노이즈 (EMC) 표준 | KN22, KN24 |

타사 제품의 등록 및 상표에 대한 알림
QR 코드는 (주)덴소웨이브의 등록상표입니다.

www.satoworldwide.com

